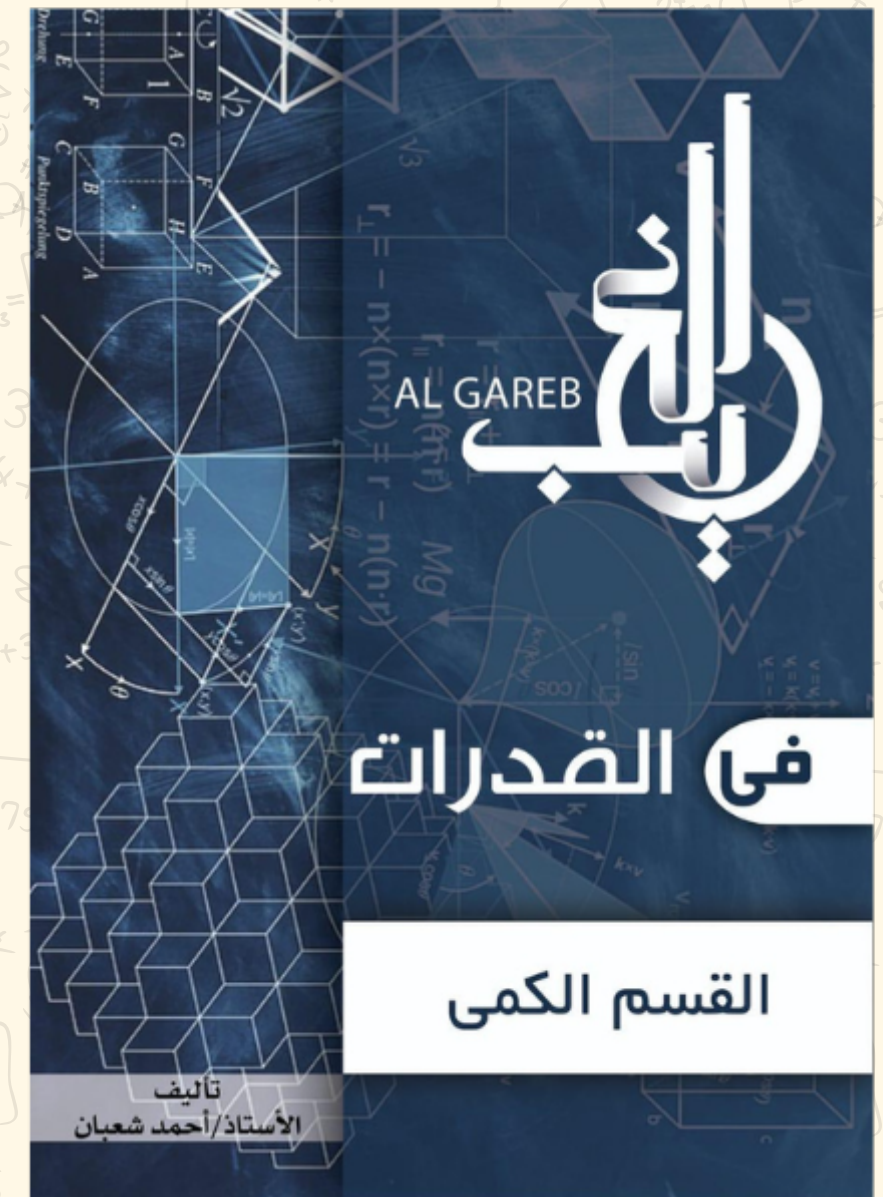


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وثمانية
وستون
{غير محلول}



0593660647

إذا ألقيت قطعة نقود معدنية وحجر نرد معًا، ما احتمال ظهور الرقم ١ وشعار معًا؟

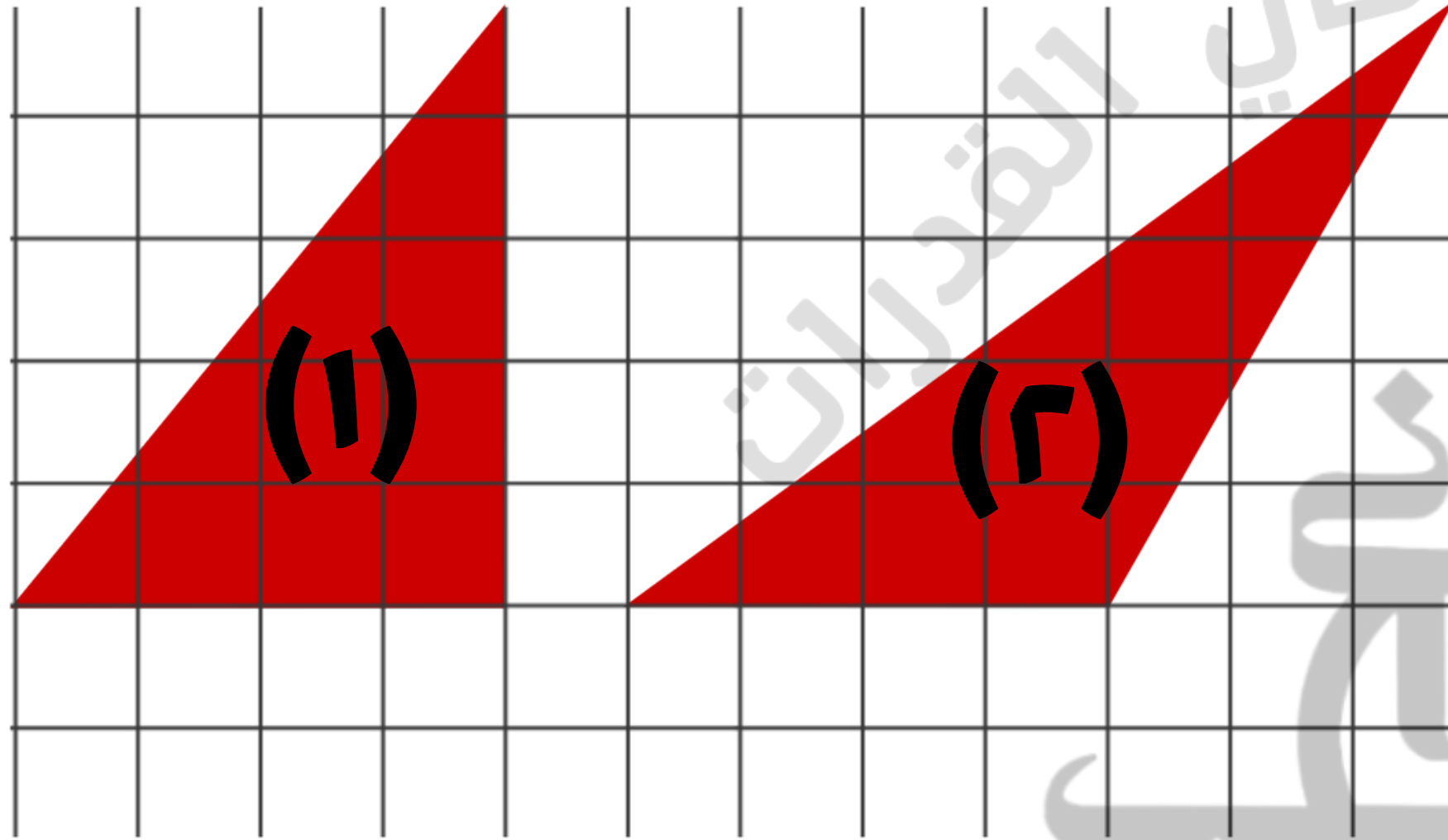
د $\frac{1}{12}$

ج $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{2}$

ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



ب ٢

د ٦

أ ٠

ج ٤

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{2}{\sqrt{5}+2}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 4

مقصف مبيعاته اليومية ٣٦٠٠ ريال ربع المبيعات

للمصروفات وثلاثة أرباع الباقي للإيجار والباقي هو ربح

المقصف اليومي، ما قيمة صافي ربح المقصف اليومي؟

أ صفر

ب ٤٠٠

ج ٦٧٥

د ٩٠٠

0593660647

نملة موجودة في حفرة عمقها ٢٠ متر كل يوم تصعد ٤ م وتنزل ٢ م ، بعد كم يومًا تخرج النملة من الحفرة؟

د ١١

ج ١٠

ب ٩

أ ٨

0593660647

إذا كانت الساعة ٨ : ٢٥ ثم أصبحت ٨ : ٤٥
كم ساعة المدة المنقضية؟

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{1}{2}$

بيعت ١٥٠ تذكرة لحدث ما، وكان سعر التذاكر

المباعة يساوي ٣ أمثال قيمة الحدث، قارن بين:

- القيمة الأولى: سعر ٥٥ تذكرة - القيمة الثانية: قيمة الحدث

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بدون
تكرار؟

أ ٢٣

ب ٣٢

ج ٥٤

د ٦٤

0593660647

$\frac{س}{٣}$

إذا كان: $٣^٣ = ٣ \times ٣ \times ٣$ ،

أوجد قيمة س

أ

ب ١

ج ٢

د ٣

0593660647

سلك طوله ٨٠ سم قُسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر،
ما طول القسم الأصغر؟

د ٦٠

ج ٤٠

ب ٢٠

أ ١٠

0593660647

إذا كان قيمة الضريبة على مبلغ ١٠ ريال يساوي ٠,٦٦ ريال،
ما قيمة الضريبة على مبلغ ٢٠ ريال؟

أ ١,٢

ب ١,١٢

ج ١,٢٢

د ١,٣٢

إذا كان $v = 11$ ، أوجد قيمة $|v + 4|$

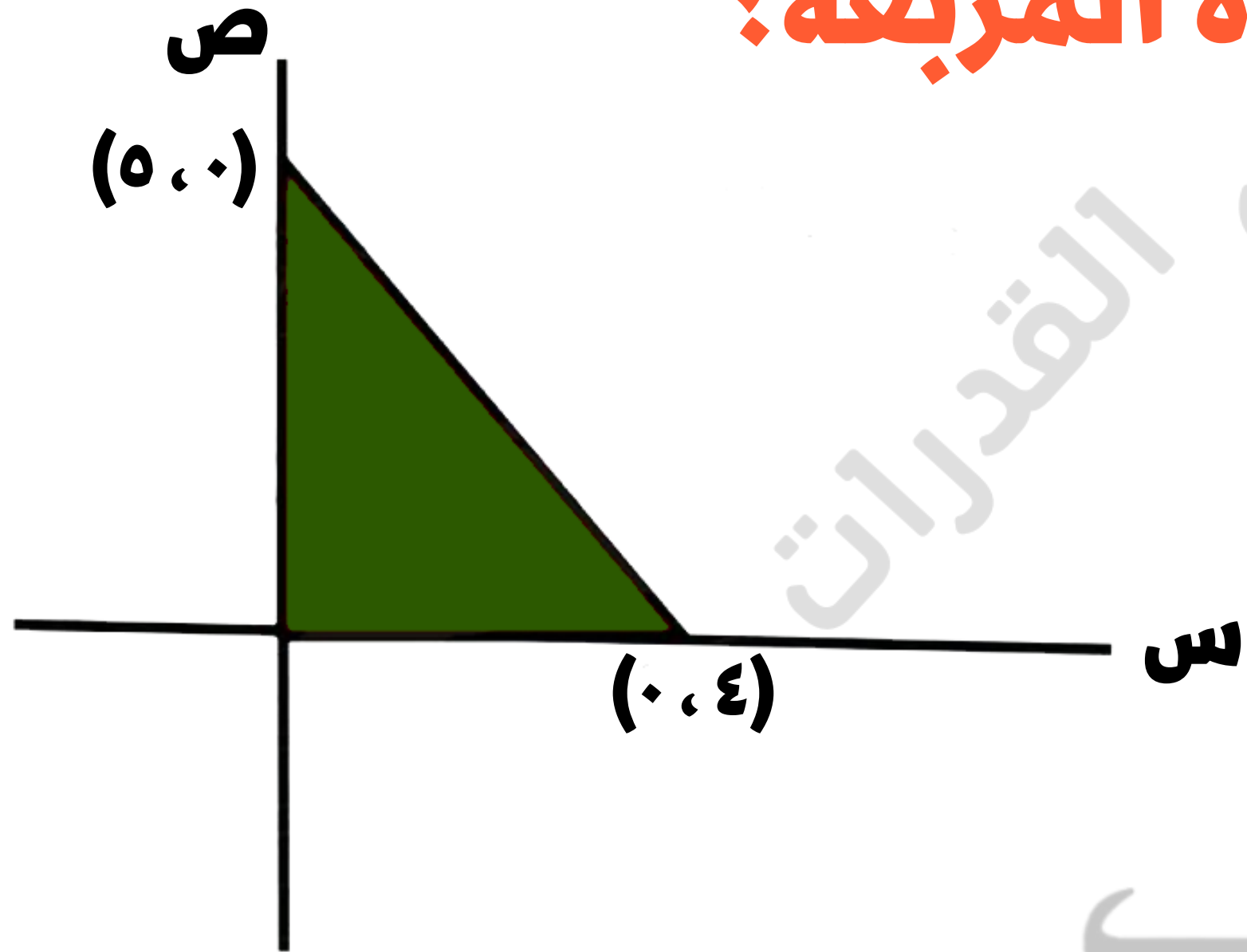
أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٥

ما مساحة المثلث بالوحدة المربعة؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٥

د ١٥

الكسر الذي إذا أضفت إلى بسطه ٢ ومقامه ١

أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٣

أصبح الناتج ٢ ، ما هذا الكسر؟

د $\frac{7}{6}$

ج $\frac{3}{4}$

ب $\frac{3}{5}$

أ $\frac{7}{8}$

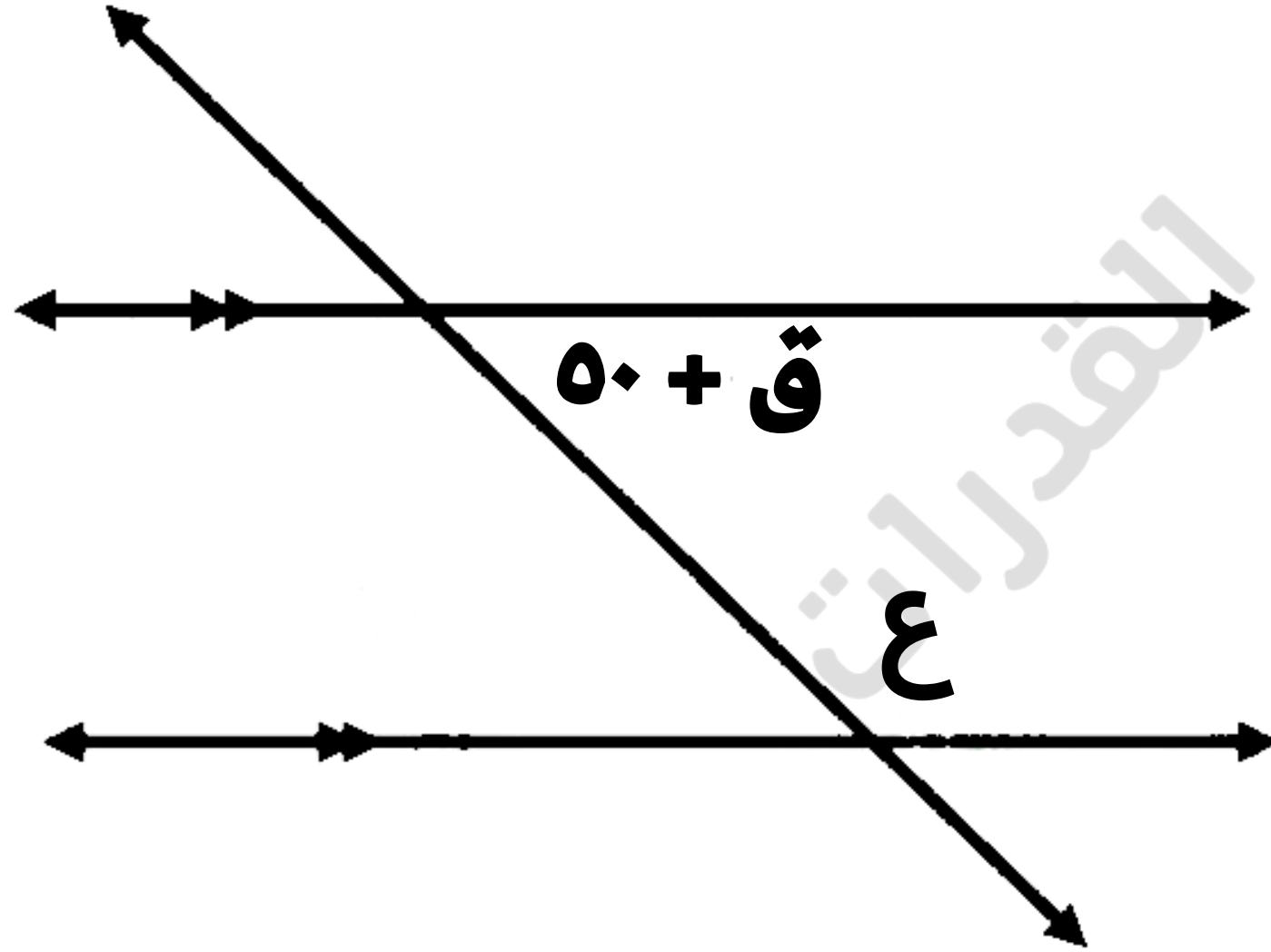
سؤال 15 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{293} + \frac{1}{396}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{299} + \frac{1}{397}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 16 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



ب ق + ٥٠

أ ١٣٠ + ق

د ق - ١٣٠

ج ١٣٠ - ق

0593660647

سؤال 17 **قارن بين:**

- القيمة الأولى: ${}^2_2C_1 - ({}^2_2C_1) - ({}^3_2C_1)$

- القيمة الثانية: ${}^3_3C_1 - ({}^3_2C_1) - ({}^3_2C_1)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان:
$$\frac{9^3 + 9^3 + 9^3}{9^3} = 9^{\text{س-٢}}$$

أوجد قيمة (س - ٤)

أ ١

ب ٢,٥

ج ٣

د ٥

سؤال 19 ما قيمة:

$$(30 + \dots + 6 + 4 + 2) - (51 + \dots + 3 + 2 + 1)$$

١٠٨٦ د

١٠٦٨ ج

١٢٣٦ ب

١٣٢٦ أ

0593660647

رجل يوزع مبلغ من المال على شخصين بنسبة $٧ : ٣$ ،
ما نسبة مبلغ الشخص الأول إلى المبلغ الكلي؟

أ $١٠ : ٣$

ب $١٠ : ٧$

ج $٧ : ٣$

د $٣ : ٧$

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{12} - \frac{1}{6}$

أ القيمة الأولى أكبر

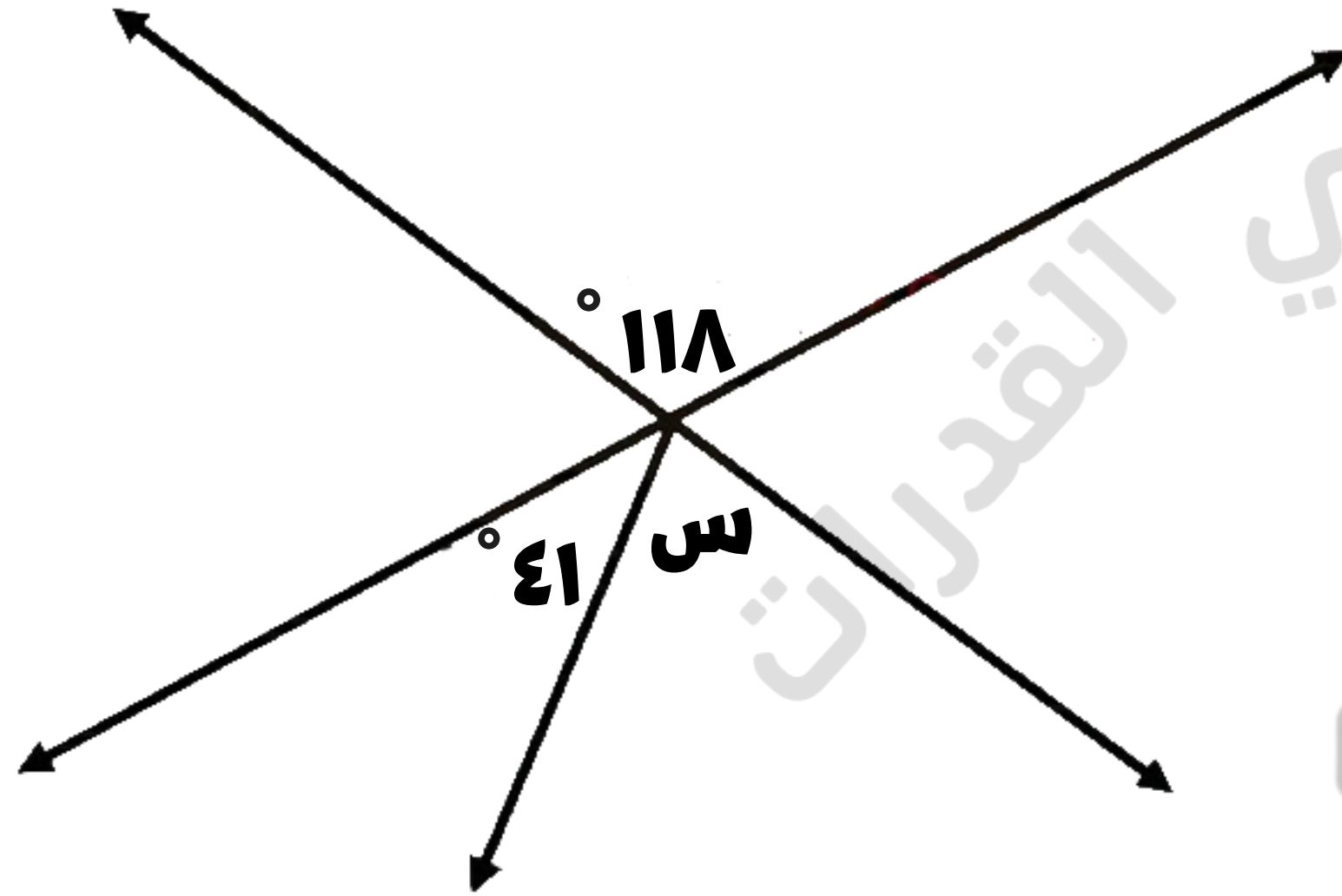
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

أوجد قيمة s



أ ٤١

ب ٦٧

ج ٧٧

د ٨٧

0593660647

اشترت امرأة ٣ عطور، العطر الثاني $\frac{1}{2}$ ثمن العطر الأول والعطر الثالث $\frac{1}{4}$ ثمن العطر الثاني ودفعت ١٣٠٠ ريال، ما ثمن العطر الأول؟

د ٨٠٠

ج ٤٠٠

ب ٣٠٠

أ ٢٠٠

0593660647

سؤال 24 إذا كان محيط متوازي الأضلاع = محيط المستطيل،

قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الأضلاع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان مساحة متوازي الأضلاع = مساحة المستطيل،

قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط متوازي الأضلاع

- القيمة الثانية : محيط المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية